HTML FACILE

Yassine Abouchrif

الحمد لله والصلاة والسلام على اشرف المرسلين وعلى اله وصحبه اجميعن.
أما بعد:
فاسمحوا لي احبتي ان اقدم لكم مجموعة دروس من اعدادي حول لغة HTML ، مقدمة بشكل سهل ومبسط. وهي خلاصة دورة كنت قد قدمتها في مواقع عربية بعضوية (bader, codm).حيث يمكن لاي شخص ان يستفيد من هذا الكتاب ويكون بدايته الى عالم لغات البرمجة الخاصة بتصميم صفحات الويب.

إهداء

الى كل الذين رافقوني في جميع محافل العلم المختلفة.
الى كل قارئ لهذا الكتاب
اليهم جميعا
اهدي كتابي المتواضع هذا.

فهرس

مقدمة حول لغة html

HTML

ليس بالغريب ان يتبادر الى اذهاننا ونحن نتهجأ في حروف هاته الكلمة لاول مرة.
إشكال حول معنى هاته الكلمة او بشكل صحيح معنى هاته الحروف
H..
T..
M..
L..

!!!!!!!
????????????

وكتعريف مصطلح
فهاته الحروف هي اختصار لـ جملة:
Hypertext Markup Language
وتعني ببساطة لغة وصف للنص تستخدم وسوم
(balise بالفرنسية اما بالانجليزية فيطلقون عليها اسم tags)

معروفة (الوسوم) لدى متصفح الانترنت مثل:
. mozila

وينبغي الاشارة ان لغة
HTML ليست بلغة برمجة بهذا المعنى مثل لغة c++ والجافا

ولكن HTML لاتتعدى كونها وسوم تعطي شكلا للنصوص والصور .

لحد الان اعتقد انه مازال هنالك شيء من الغموض حول هاته اللغة
طيب
لاتقلقوا حول ذلك سنفهم اكثر فيما يلي
فابقوا معنا ولاتذهبوا الى اي مكان اخر.

طبعا كلكم تدخلون النت؟ وتعرفون موقع جوجل؟
ماهذا السؤال يا ياسين ؟ وكيف كانوا سيرون موضوعك هذا إذا لم يكونوا متصلين بالنت . ثم هل هناك شخص اليوم لايعرف موقع جوجل الضخم!!!!
لو سألت اميا لايعرف القراءة ولا الكتابة عن جوجل يقولك ذا عمي وابويا واخويا وحبيب الكل .

عفو صديقي اردت ان اشير الى الصفحة الرئيسة للموقع. كيف هي مرتبة وبسيطة وجميلة جدا..
النصوص ظاهرة والصور كذلك
وكيف ان الروابط فعالة
حتى في التموضوعات تجد كل شيء في مكانه ولايتزعزع .ثابث
وكل تمام ١٠٠*١٠٠.

طيب عمرك سألت كيف تم كل ذلك
بحيث لم تكتب
Google
بيطلعلك صفحة جميلة ومتناسقة!!!

ماذا لو اخبرتك ان الموقع يبدأ باحد وسوم html يعني الموقع يستخدم html

شيء مثير ألا توافقني الرأي.

اذن اعلم وبكل بساطة ان HTML تصف لك محتوى موقعك
يعني تقوم بتعريف محتواك للمتصفح حتى يترجمها للزائر
فتظهر له.
اضف الى ذلك ان HTML هي لغة الاساس التي وجب معرفتها حتى يمكنك التعمق اكثر في مجال برمجة المواقع.

ماهي الوسوم ؟ او TAGS

الوسم هو «امر او تعليم او وصية او ارشادية»
يكتب بين هذين الرمزين: < >
(رمز اكبر ورمز اصغر)

وهو يملك اسما واحيانا صفات تعرفه.

والذي يجب ان نعرفه اكثر هو ان معظم التعليمات او الاوامر في HTML

لها وسم بداية يكون بين هذين الرمزين <الوسم>

ووسم نهاية يكون بين هذين الرمزين </الوسم>

مع ملاحظة الفراق بين الوسمين الذي يكمن في الرمز : /

مثال:
<بداية الوسم> النص ... </نهاية الوسم >

<TAG> TEXT </TAG>

ملحوظة : هناك بعض الوسوم في HTML ليس لها وسوم نهاية سنتعرف عليها مستقبلا.

ماذا سنحتاج للدخول في تعلم هاته اللغة؟

لن نحتاج لشيء كبير كل ما يجب توفره اعتقد انه موجود في اغلب الاجهزة:
- متصفح
(INTERNET EXPLORER OR MOZILA OR NETSCAPE OR SAFARI...)

-محرر اكواد HTML

(NOTEPAD OR BLOC NOTE ...)

وهذا كل مافي الامر.

الدرس الثاني

صفحتي الاولى بـــ HTML

طبعا فيما سبق عرفنا ان لغة HTML تستعمل وسوم للتعريف بعنصر(امر) او خاصية معينة حتى يظهر لنا المحتوى الذي بين وسم البداية ووسم النهاية بالشكل الذي نريده.

والان سنتعرف على اول امر تبتدأ به صفحة HTML :
كود html:

```
<html>...</html>
```

ووظيفة هذا الامر انه يخبر المتصفح (navigateur) اننا سنتكلم معه بلغة HTML.

ولاحظ معي اننا في كتابة الامر استعملنا وسما للبداية ووسما للنهاية. يعني كود او لغة HTML ستكون بين الوسمين.
يبقى لنا ان نعرف الان ماذا يكون بين هذين الوسمين .
قبل ذلك اود ان اوضع ان صفحة HTML تكون مكونة من جزئين اثنين :
-جزء يسمى بالرأس او مايصطلح عليه بـ :HEAD وهو بمثابة تعريف للصفحة.
-وجزء اخر يطلق عليه الجسم : BODY اي محتوى الصفحة.
من هنا نعرف الصيغة العامة لـ لغة HTML بـ :

كود html:

```
<html>
<head>
<title>
عنوان الصفحة
 </title>
</head>

<body>
المحتوى الذي نريد ان يظهر في الصفحة.
</body>
</html>
```

وهاته الصيغة اريد من الجميع ان يحفظها عن ظهر قلب
ليست بالشيء الصعب اكيد واراهن على ان الجميع سيحفظها ان شاء الله.

طيب دعونا الان نمر لتطبيق ماتحدثنا عنه فلقد تعبنا من الكلام ونريد ان نرى الافعال..

في الدرس الماضي قلنا اننا سنحتاج الى محرر اكواد
حتى نكتب فيه اكواد html. ..
طبع الكل حر في استخدام المحرر الذي يريده لكن انا احبذ بالنسبة للذين لم يسبق لهم تعلم هاته اللغة ان يستعملوا المحرر العادي الموجود في الويندوز :
notepad (bloc note)
(
لفتحه نتبع المسار التالي
start--- all programms--- accessoires--- Notepad)
وتحبيذي لهذا المحرر نظرا لانه سيجعلكم تكتبون كل الاكواد يعني في نفس الوقت ستحفظونها عن نظهر قلب بسهولة تامة

ودعونا نلتزم بشيء ك لاتقوموا بنسخ ولصق اي كود طرحته لكم اعيدوا كتابة الكود بايديكم ولكن شعارنا في ذلك علمني كيف اثقن لغة html
وليس اعطيني لغة html او اكواد html

اوك.. الان نفتح محرر الكتابة notepad
بعد ذلك نكتب الكود التالي:

كود html:

```
<html>
<head>
<title> ma premier page html</title>
</head>

<body>

html est un langage de description qui utilise des marqueurs et permet de faire de navigation.

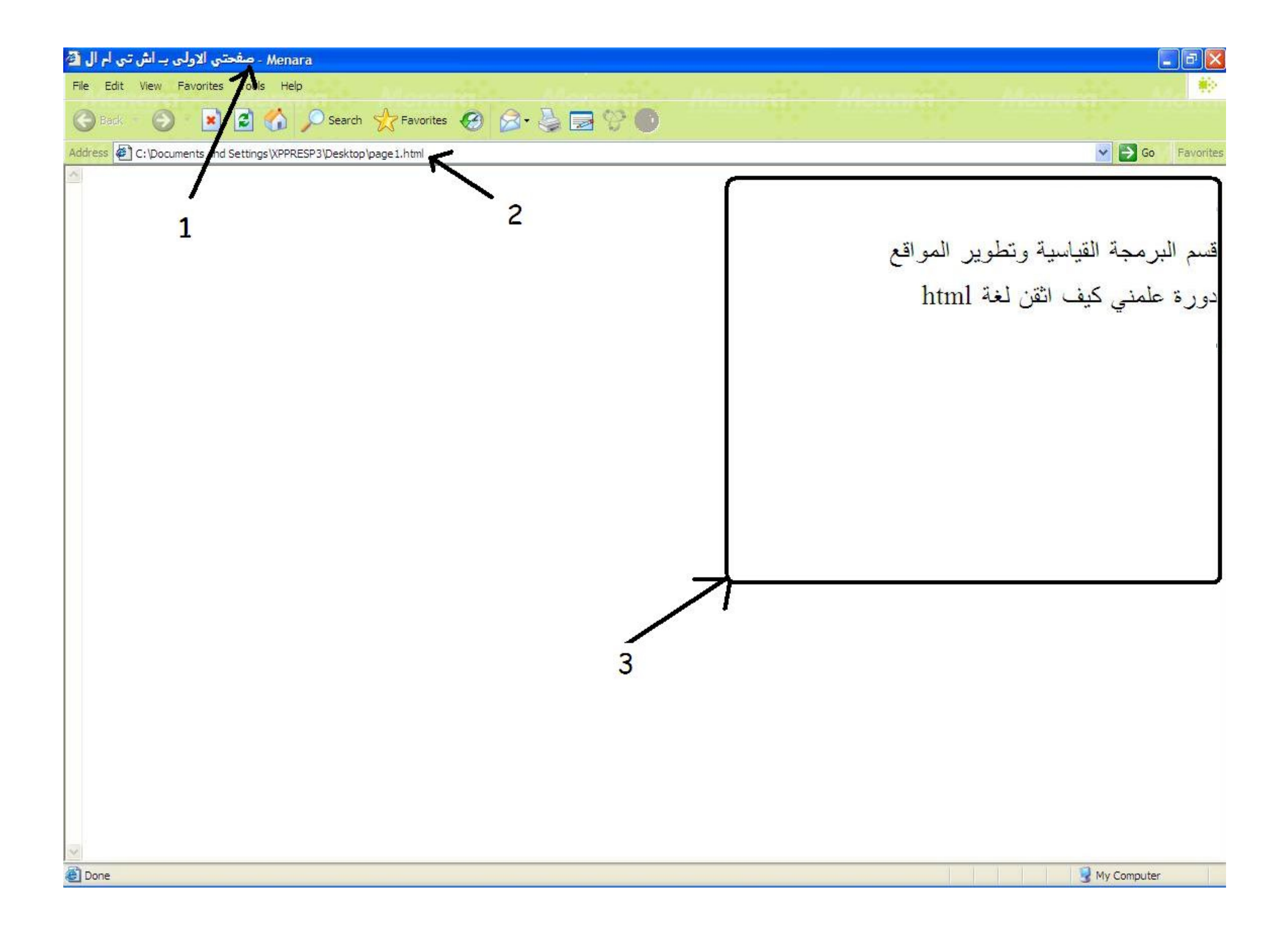
</body>
</html>
```

الان سنسجل العمل فنظغط على : ctrl+s او نختار file ثم الامر save

لاتتسرع هاته المرحلة ايضا مهمة
نضع اسم لما نريد تسجيله ونضيف بعد الاسم :
.html
مثال:
page١.html
ثم نختار مكان الحفظ ونضغط اوكي.
نذهب الى الملف المحفوظ وسنجد انه يحمل ايقونة المتصفح المستعمل لدينا مثلا انا استخدم المتصفح internet explorer
ساجده هكذا:

نضغط عليه لفتحه
فتفتح لدينا صفحة انترنت بها:
الجملة :
html est un langage de description qui utilise des marqueurs et permet de faire de navigation.
ولاحظ ايضا عنوان الصفحة في راس الصفحة : ma premier page html

وهاته صورة توضح ذلك.



طبعا اضفت عليه بعض الوسوم الاخرى لأتحكم في حجم الخط وفي عملية الرجوع الى السطر
سوف نتعرف عليها ان شاء الله في دروسنا القادمة
ايضا جعلت الصفحة عربية
يعني يكون اتجاه النص من اليمين الى اليسار
وهذا سؤال طرحه احد الاخوة في الدرس الاول وبما انني وعدته بالاجابة فسأفي بوعدي نظرا لان سؤاله في غاية الاهمية وكم احب ان اجد مثل هذا السؤال الذي يساهم في تقدم الدورة ويدل ايضا على نوع من الاهتمام.
وكجواب هو اني اضفت في وسم البداية المتعلق بـ html امر يجعل النص يكون من اليمين الى اليسار هذا الامر هو : dir=rtl

فكتبته هكذا:
كود html:
```
<html dir=rtl>
```

ثم اتممت الباقي كما هو معروف.
وكملحوظة: ايضا من اجل ان نجعل النص من اليسار الى اليمين نكتب وسم بداية html هكذا :

كود PHP:
```
<html dir=ltr>
```
ولكن لان هذا الامر جُعل هو الامر الافتراضي فعادة لايتم كتابته.
اعلاه صفحة التطبيق:

بعض الملاحظات:

رقم ١: عنوان الصفحة لاحظ معي انه يوجد باعلى الصفحة , فكل تلك المنطقة الزرقاء تسمى بـ: head
-رقم ٢: وهو رابط الصفحة يعني مكان واسم الصفحة المسجلة , لاحظ انها ختمت بـ رمز .html
-رقم ٣: وهو كل المنطقة البيضاء بما فيها المحددة التي تضم المحتوى (عبارة عن نصوص)
-ملحوظة اخيرة وهي ان جميع اكواد html تكتب بحروف صغيرة , قد نستعمل حروف كبيرة او ندمج بين الصغيرة والكبيرة فيكون الامر عادي لكن المشاكل تظهر في بعض المتصفحات الاخرى في هاته الحالات الاخيرة من الكتابة لدى وكقاعدة لتكن جل الحروف صغيرة.

خصائص النصوص :

ففي فقرتنا هاته سوف نتعرف على كفية انشاء صفحة سهلة جدا ومميزة .
حيث سنتعلم ان شاء الله كيف نتحكم في شكل النصوص
ولنبدأ باول خاصية:

١ - الالوان:

الحديث عن الالوان متشعب نظرا لاختلاف وتشعب مسألة الاذواق . لكن يكفي ان نعرف ان للالوان دورا مهما في اعطاء جمالية للنصوص (لكن لاتبالغوا فيها ههه)

كود html:

النص او الكلمة المراد تلوينها بلون معين

طبعا اسم اللون لانكتبه بالعربية . ولكن هناك طرق ثلاثة لكتابة اسم اللون الذي نريده:

-الطريقة الاولى: وهي طريقة تسمية الالوان بأسمائها في اللغة الانجليزية .

-الطريقة الثانية:تتم بـــ اكواد الهيكساديسيمال
hex وهي تقنية تمكننا من الحصول على العديد من الالوان
مثال لكود hex بالنسبة للون الاحمر:

#ff٠٠٠٠
: هذا الكود يعطينا اللون الاحمر ولاحظ كيف تمت كتابة الكود حيث ان كود hex يتكون من ٦ احرف او ارقام بشرط ان الحروف محدودة يعني غير مسموح بتعدي الحرف f اول حرف هو a واخر حرف هو f حيث يمكننا ان نعطي من a حتى f

والترتيب هو
٠١٢٣٤٥٦٧٨٩abcdf

ملاحظة ثانية: ان كود الهيكساديسمال يتكون من ٦ خانات كما نرى (طبعا باستثناء التي توجد فيها علامة ديز:
#)
فالخانة ١ و الخانة ٢ (جهة اليسار) خاصة باللون الاحمر كلما كانت القيمة كبيرة نحصل على الاحمر (اعلى قيمة هي : ff)
اما الخانة ٣ و٤ فهي خاصة باللون الاخضر إذن اذا اردنا كود الهيكساديسمال الخاص ب الاخضر يكون هكذا:
٠٠#ff٠٠

الخانة ٥ و الخانة ٦ : اللون الازرق, والكود
hex: ٠٠٠٠#ff

وهاته هي الالوان الرئيسية عندنا هنا حيث عند مزجها اي اختيار قيمة معينة للاحمر والاخضر والازرق نستخرج الوان اخرى
وهذا جدول يضم مجموعة من الالوان واكودها :

Aqua #00FFFF	Antiquewhite #FAEBD7	Aliceblue #F0F8FF
Beige #F5F5DC	Azure #F0FFFF	Aquamarine #7FFFD4
Blanchedalmond #FFEBCD	Black #000000	Bisque #FFE4C4
Brown #A52A2A	Blueviolet #8A2BE2	Blue #0000FF
Chartreuse #7FFF00	Cadetblue #5F9EA0	Burlywood #DEB887
Cornflowerblue #6495ED	Coral #FF7F50	Chocolate #D2691E
Cyan #00FFFF	Crimson #DC143C	Cornsilk #FFF8DC

يمكننا طبعا ان نحصل على اي كود لاي لون باستخدام برامج التصميم مثل الفوتوشوب او غيرها من البرامج التي توفر لنا هاته الامكانية.

الطريقة الثالثة لن اذكرها حاليا ساتركها حتى نبدأ ان شاء الله في تقنية css (دروس اخرى سنجمعا بحول الله في كتيب اخر)
----

٢ - الحجم:

يمكننا ان نتحكم في حجم النص واقصد بالحجم
la taille or size the text

عن طريق الوسم التالي :
كود html:

النص ...

ولنا الاختيار في قيمة حجم النص ما بين القيمة ١ والقيمة ٧ وطبعا ٧ هي اكبر قيمة ممكنة.
----

٣ - اسم الخط او نوعيته: <face>

هاته الخاصية تسمح لنا بأن نختار اسم الخط الذي نريد ان يظهر به نص معين وتكتب هكذا:

كود html:
 النص ...
ويرجى كتابته كما هو مسجل في الويندوز يعني الحروف الصغيرة صغيرة الحروف الكبيرة كبيرة.

٤- شكل النص :

لدينا هنا بعض الخصائص التي تجعل من النص غليظ او مائل او تحته سطر او مشطوب. سنذكر الوسوم الخاصة بها:
-للحصول على نص غليظ:

كود PHP:
 نص غليظ bold
للحصول على نص مائل:

كود html:

نص مائل emphasis

او //

<i>
نص مائل italique
</i>
- للحصول على نص تحته سطر :

كود html:
<u>
نص مسطر
</u>
- للحصول على نص عليه سطر او مشطب عليه:

كود html:
<s>
نص مشطوب
</s>

٥- العناوين:

في
html اذا اردنا ان نجعل من نصوص معينة عناوين لفقرات في صفحتنا

يكفي ان نعطيها خصائص من التي رأينها لحد الان فنجعلها مثلا ذات لون مختلف عن باقي النص نعطيها ايضا حجما كبيرا ونجعل خط تحتها (سطر)
لكن هذا ليس الشكل المعروف للعنوان في html فالعنلوين لها وسم خاص يميزها وحتى يسهل ايضا الوصول اليها في داخل الكود
لدى اي عنوان اقصد اي نص نريد ان نجعل منه عنوانا لفقرة معينة فلنضعه هكذا:

كود html:
<h١> عنوان
</h١>
وهذا الوسم يتحكم في حجم الخط فقط للنص بعد ذلك يمكننا ان نضيف الخصائص السابقة التي تعرفنا عليها لحد الان بدون وسم الحجم .
ايضا وسم العنوان يعطينا امكانية التحكم في حجم النص حيث يمكننا الاختيار بين القيمة
h١ و h٦
اصغر حجم هو
h٦ واكبر حجم هو h١

٦- جهة النص او الفقرة:

من الخصائص الجميلة الموجودة في لغة
html اننا يمكننا ان نتحكم في الجهة التي يكون فيها النص او الفقرة
فإذا اردنا ان نجعل النص في جهة اليمين يكفي ان نستعمل الوسم التالي:

كود html:
```
<p align=»right»> الفقرة </p>
```
- جهة اليسار:

كود html:
```
<p align=»left»>الفقرة </p>
```

- الوسط :

كود html:

```
<p align=»center»>الفقرة </p>
```
و //
```
<center> الفقرة </center>
```

- justifier :

كود html:

```
<p align=»justify»> الفقرة </p>
```

٧- خصائص اخري:

- في حالة الرغبة في الرجوع الى السطر نستعمل الوسم التالي وراء اخر كلمة نريد ان يرجع بعدها المحرر الى السطر
```
<br>
```
وهذا من الوسوم التي تحدثنا عنها سابقا وقلنا ان هنالك وسوم تفتح دون ان تغلق

- وضع سطر :
الوسم التالي الذي يعطينا سطر :
كود html:
```
<hr width=»???» size=»???» color=»???»>
```
لدينا الحق طبعا في وضع التغيرات التي تناسبنا للحصول على سطر بالطول المرغوب به والسمك وايضا اللون
- اخيرا وليس اخيرا وسم عمل مسافة بين كلمتين
لاحظ انك لما تكون تكتب نص معين في محرر الاكواد حتى لو قمت ب وضع
espace مسافة كثيرة
يعني ضغط على espace العديد من المرات محاولا ان تجعل المسافة بين كلمتين بعيدة
فلن يقوم المتصفح بترجمة كل تلك المسافات بل سيعتبرها ان مجرد ضغطة واحدة على espace اي مجرد مسافة واحدة
لكن هناك وسم يسمح لنا باضافة اكثر من مسافة بين كلمتين هذا الوسم هو:

كود html:
```
 
```
كلما كررت هذا الوسم بين كلمتين اكثر كانت المسافة بينهما اطول.

الدرس الرابع

اللوائـــــــح

اللوائح :

اللوائح هي شكل من اشكال عرض النصوص، وعادة اللوائح تستخدم للعوارض المهمة، وسنتعرف على نوعين منها:

-النوع الاول

هو لوائح تستخدم اشكال (قرص، دائرة، مربع) بمعنى انك تجد قبل النص شكل معين، مثال:

Liste n°1	Liste n°2	Liste n°3
• text 1	○ text 1	■ text 1
• text 2	○ text 2	■ text 2
• text 3	○ text 3	■ text 3
• text 4	○ text 4	■ text 4
• text 5	○ text 5	■ text 5
الشكل 1	الشكل 2	الشكل 3

الان سنتعرف على الوسم الخاص بهذا النوع من اللوائح:
كما نلاحظ من خلال المثال السابق نجد تلات اشكال من اللوائح لدى سأضع بين ايديكم ثلاثة وسوم:

الوسم الاول: وهو الوسم الخاص ب الشكل١:

كود html:

```
<ul type=”disc”>
<li> text ١ </li>
<li> text ٢ </li>
<li> text ٣ </li>
<li> text ٤ </li>
<li> text ٥ </li>
</ul>
```

الوسم الثاني : الشكل ٢

كود html:

```
<ul type=»circle»>
<li> text ١ </li>
<li> text ٢ </li>
<li> text ٣ </li>
<li> text ٤ </li>
<li> text ٥ </li>
</ul>
```

الوسم الثالث : الشكل٣

كود html:

```
<ul type=»square»>
<li> text ١ </li>
<li> text ٢ </li>
<li> text ٣ </li>
<li> text ٤ </li>
</ul>
```

كملا نلاحظ فجميع الاشكال لها نفس الوسم تقريبا فقط الشيء الوحيد الذي يتغيير هو type.. اي نوع الشكل.

- النوع الثاني

من انواع اللوائح هو عبارة عن لوائح تستخدم ارقام اوحروف. وتعتمد الترتيب مثال:

Liste n°1	Liste n°2	Liste n°3	Liste n°4
1. text 1	20. text 1	a. text 1	A. text 1
2. text 2	21. text 2	b. text 2	B. text 2
3. text 3	22. text 3	c. text 3	C. text 3
4. text 4	23. text 4	d. text 4	D. text 4
الشكل 1	الشكل أ	الشكل 2	الشكل 3

وسم الشكل الاول:

كود html:

```
<ol type=»١»>
<li>text١</li>
<li>text٢</li>
<li>text٣</li>
<li>text٤</li>
</ol>
```

ملحوظة : احيانا نرغب في ان تبدأ اللائحة الترقيم من عدد معين، ولاجل ذلك نضيف وسط الوسم الاول امر يحدد بداية العد على حسب الرقم المراد مثلا نريد ان يبدأ العد من ٢٠:

```
<ol type=»١» start=»٢٠»>
```

(الشكل أ)

وسم الشكل الثاني :

كود html:

```
<ol type=»a»>
<li>text١</li>
<li>text٢</li>
<li>text٣</li>
<li>text٤</li>
</ol>
```

وسم الشكل الثالث:

كود html:

```
<ol type=»A»>
<li>text١</li>
<li>text٢</li>
<li>text٣</li>
<li>text٤</li>
</ol>
```

الدرس الخامس

الصور والروابط

مقدمة :

في هذا الدرس ان شاء الله سنتعرف على كيفية اضافة صور الى صفحتنا كيف نجعل صورة عبارة عن خلفية . وسنعرف ايضا كيف سنتحكم في بعض خصائصها .. ثم ننتقل بعد ذلك الى الحديث عن الروابط (les liens)

حيث سنتعلم كيف نضيف رابط وكيف نربط بين صفحات متعددة .. الدرس سيكون مهما. لدى ارجوا من الجميع الانتباه ومحاولة قرأت الدرس اكثر من مرة حتى يتم الاستعاب ان شاء الله..

على بركة الله نبدأ:

إضافة صورة الى صفحتي:

من الاشياء التي تجعل من صفحات الانترنت التي نبرمج اكثر جمالية وبهاءا هي الصور.. فالصور لها دلالات متعددة واستخدامها يضيفي لمسة سحرية على الموقع.. ليس هذا فقط فاحيانا قد نرغب نحن باضافة صورة الى صفحتنا بسبب او بدون .. فكيف السبيل الى ذلك في HTML.
الامر بسيط. حيث يتم باستخدام وسم الصور هذا:
كود html:

```
<img src=«اسم الصورة.صيغة الصورة»>
```

لنأخذ مثال : نريد ان نضيف صورة صيغتها jpg واسمها image١
اذن سنضف في body هذا الوسم:

كود html:

```
<img src=«image١.jpg»>
```

مع شرط واحد وهو يجب ان تكون الصورة في ملف (folder)
واحد مع صفحة html.

<u>لكن ماذا لو كانت الصورة في ملف وصفحة html في ملف اخر أليس هنالك سبيل لربط بينهما؟؟..</u>

طبعا هناك وسيلة للربط بينهما يكفي ان نحدد مكان الصورة بالتدقيق داخل صفحة html
ولنفترض في مثالنا السابق ان الصورة موجودة في ملف اخر اسمه mes images
اذن الوسم الذي سنضع في صفحة html سيصبح :

كود html:

```
<img src=«mes images/image١.jpg»>
```

خصائص وسم الصور:

من الاشياء او الخصائص التي يمكننا التحكم فيها عندما نضيف صورة هي:

width=»???» <== العرض: وهو عرض الصورة
height=»???» <== الطول: او الارتفاع
border=»?» <== الاطار او الحاشية:
الاسم: وهو اسم او معلومات نجعلها مخفية ولاتظهر الى عندما يقع مؤشر الماوس فوق الصورة ===
alt=»nom ou info»
مثال : نريد ان نتحكم في جل الخصائص اضافة صورة لدى سنجمعها كلها داخل وسم الصور:

كود html:
```
<img src=»image١.jpg» width=»٢٠٠» height=»٢٥٠» border=»٣» alt=»nature»>
```

جعل صورة بمثابة خلفية لصفحتنا:

كيف يتم ذلك الامر بسيط كذلك كل ماعلينا هو ان نضيف داخل وسم body هاته الخاصية: background .
اذن طريقة كتابة الوسم ستكون هكذا:

كود html:
```
<body background=»image١.jpg»>
```

لكن ماذا لو رغبت في جعل خليفة صفحتي بلون معين .. يعني اريد ان اغير الليون الافتراضي للصفحة الذي هو الابيض الى الاخضر مثلا .. هل اصمم صورة بلون اخضر واستخدم الوسم السابق؟؟؟

نعم هذا صحيح ولكن يستحسن استخدام طريقة اخرى سهلة تغنينا عن تصميم صورة لونها اخضر
هذا الوسم هو

كود html:
```
<bgcolor=»اسم اللون الذي تريد»>
```
مثال : نريد اللون الاخضر إذن:

كود html:
```
<bgcolor=»green»>
```

وهكذا ستضظهر خلفية صفحتنا باللون الاخضر.

الروابط:

الروابط او

les liens (links)

تكون دائما معرفة بكائن (نص او صورة) يسمح بالقيام بعملية الربط بين صفحات الانترنت.

ومن اجل تحميل صفحة انترنت يجب ان نضغط على الرابط او الكائن الذي يخبئ بداخله رابطا يدل على اسم ومكان الصفحة المراد تحميلها ..

حيث ينتج عن هذا الحدث الاخير تحميل الصفحة بنجاح او عدم تحميلها إثر وجود خطأ في اسم او مكان الرابط.

وحتى نشرح اكثر الامر سنأخذ مثالا بسيطا

نفترض انك الان في الصفحة الرئيسية لمنتدياء الضوء الفلاش

طيب تريد الان الولوج الى قسم لغات البرمجة القياسية

نلاحظ انه في الصفحة الاولى اي الرئيسية يوجد كائن عبارة عن نص: «لغات البرمجة القياسية»

وعندما نقوم بالضغط على هذا الكائن الذي يحتوي بداخله على رابط يعرف الصفحة المراد الانتقال اليها اي صفحة قسم لغات البرمجة القياسية (الصفحة ٢)

نلاحظ انه تم وبنجاح تحميل الصفحة ٢ فنرى المواضيع الموجودة في القسم

وهذا يعني اننا قمنا بربط الكائن او النص : «لغات البرمجة القياسية» بالصفحة ٢

طيب كيف يمكننا عمل «رابط» ؟؟؟

في html نتوفر على وسم لعمل ذلك ببساطة حيث ان الامر لايتطلب منا سوى اسم ومكان الصفحة المراد تحميلها.

الوسم:

كود html:

الكائن حينما نضغط عليه سيقوم بتحمل الصفحة المراد التوجه اليها

مثال:

في منطقة body نضع هذا الامر:

كود html:

 موقع جوجل

نسجل العمل ونذهب للمعاينة .

سوف نجد جملة موقع جوجل اصبحت عبارة عن رابط وعن الضغط عليها ستظهر صفحة موقع جوجل.

هذا في حالة اردنا تحميل صفحة موجود على الانترنت، لكن ماذا لو اردنا تحميل صفحة موجودة فقط في حاسوبنا؟؟..

الامر سهل هو الاخر كل ماعلينا ان نضع اسم الصفحة المراد تحميلها

ولنفترض انه لدينا صفحتين :الاولى اسمها html.page١ وستحتوي على الرابط الذي سنقلنا الى الصفحة الثانية التي اسمها html.page٢

إذن الوسم الذي سيكون في الصفحة الاولى هو:

كود html:

 الصفحة الثانية

وهذا سوف يتم التنقل الى الصفحة الثانية عند الضغط بالماوس على <الصفحة الثانية>.

كما يمكننا ايضا ان نضع في الصفحة الثانية نفس الوسم مع بعض التغيرات فقط فنكتب:

كود html:

```
<a href=»page١.html«> الصفحة الاولى </a>
```

وبهذا سوف نتنقل بين الصفحتين معا من الصفحة ١ الى الصفحة ٢ ومن ٢ الى ٣.

اظن بدأ يتضح الامر نوعا ما وحتى نرسخه اكثر سوف نأخذ تطبيق سنحاول من خلاله انشاء موقع بسيط:
بدأنا في المهام الصعبة هههههه (لا لا لا... ان شاء الله سهلة)

التطبيق

اول شيء يجب ان نحدده هو ماذا سيكون في موقعنا (على فكرة هذا مجرد تطبيق بسيط للاشياء التي وصلنا اليها لحد الان وان شاء الله سوف نتعمق اكثر في الحديث حول الخطوات الاساسية في انشاء موقع خاص)
اذن ماذا سنحتاج في موقعنا؟
كل موقع يحتوي على صفحات متعددة حتى يمكن التنقل فيما بينها . ونحن هنا سنجعل موقعنا يحتوي على ٣ صفحات (الذي يعرف انجاز ٣ صفحات باستطاعته ينجز اكثر من ٣) وسنسميها:
- الصفحة الاولى =الرئيسية=> home.html
الصفحة الثانية =بطاقة تعريفية=> biography.html
الصفحة الثالثة =معرض صور=> galery.html

نبدأ على بركة الله في انشاء صفحاتنا لكن قبل ذلك دعونا ننشئ ملف اقصد folder حتى نجمع فيه جل الصفحات

الان مع الصفحة الاولى: home.html
كود html:

```
<html dir=»rtl«>
<head>
<title> دورة علمني كيف اتقن لغة اش تي ام ال </title>
</head>

<body>
<center>
 <img src=»image١.png«>
 <br><br><br>
<font size=»٦« >
 <a href=»home.html«>الرئيسية</a>
                   

 <a href=»biography.html«>بطاقة تعريفية</a>
                   

 <a href=»gallery.html«> معرض صور </a>
  </font>
  <br>
  <br>

 <h١>
 <font color=»٧٧#aacc«><b>

  رسالة ترحيب:
```

```
</b>
                  
                  
                  
              
</font>
</h١>
<p>
<font size=»٥»>
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
<br>
ارحب بكم في موقعي الشخصي الاولى واتمنى لك قضاء اجمل الاوقات هنا
<br>
كل التراحيب و التحايا لا تعبر عن مدى سروري بطلتك
<br>
فها هي ايادينا نمدها لك ترحيبا وحفاوه آملين أن تقضي بصحبتنا
أسعد و أطيب الأوقات

<br>
تقبل منا أعذب وارق تحايانا
<br>
وشكرا على الزيارة نتمنى ان تتكرر ..
<br>
في امان الله

</font>
</p>


</center>
</body>

</html>
```

نسجل الصفحة الاولى باسم: home.html
ونضعها داخل الى الـ folder المنشئ وهكذا انتهينا من الصفحة الاولى (كل واحد حر في محتوى الصفحة)
الان نذهب الى الصفحة لمعانيتها
نلاحظ ان كل شيء تمام وإذا جربنا الضغط على احد الروابط الموجود بالصفحة سنحصل على صفحة خطأ تؤكد استحالة تحميل الصفحة المرادة لانها غير موجودة
وطبعا هي غير موجودة لدى سننشئها الان
يكفي ان نذهب الى الصفحة الاولى ونعمل نسختين منها ن ونعطي لاحدى النسختين اسم: biography.html والاخرى اسم: galery.html
بعد ذلك نفتح الصفحة biography.html بواسطة محرر اكواد html او عن طريق كليك يمين فوق الصفحة واختيار الامر edit
(مانريده الان هو تغيير محتوى الصفحة حتى يختلف عن محتوى الصفحة الاولى)
إذن كود الصفحة الثانية سيكون هكذا بعد التغيرات المرادة:

كـود html:

```
<html dir=»rtl»>
<head>
<title> دورة علـمـنـي كـيـف اثـقـن لـغـة اش تـي ام ال </title>
</head>

<body>
<center>
 <img src=»image١.png»>
 <br><br><br>
<font size=»٦» >
 <a href=»home.html»>الـرئـيـسـيـة</a>
                   

 <a href=»biography.html»>بـطـاقـة تـعـريـفـيـة</a>
                   

 <a href=»gallery.html»>مـعـرض صـور </a>
  </font>
  <br>
  <br>

 <h١>
 <font color=»٧٧#aacc»><b>

  ..مـن اكـون؟؟

 </b>
                   
                   
                   
               
 </font>
 </h١>
 </center>
 <p>
 <font size=»٥»>
<ul type=»disc»>
<li>مـعـلـومـات عـامـة</li>
<ol type=»١»>
<li> الاسـم : الـنـمـر المقـنـع </li>
<li>  الـسـن: مـلـيـون سـنـة </li>
<li> الـعـنـوان: حـلـبـة المـصـارعـة </li>

</ol>
```


اختصاصات وخبرات
<ol type=»١»>
 احب المصارعة كثيرا فحلمي ان اصبح اول مصارع في العالم(امزح انا شخص مسالم جدا هههه
 متخصص في الصحافة. اكتب مقالات عن المصارعيين والمقاتلين الاقوياء والضعفاء ايضا .. الاقوياء منحهم الشهرة والضعفاء اضحك
فيهم الناس.. اصلي شرير هههه
 لدي خبرة في سياقة السيارات ولو اني لااملك رخصة. اصل شرطي المرور بتاعنا سحبها مني بسبب تجاوزي للضوء الاحمر وقد فعلت ذلك
لاني لااحتاج الى اضوء اشارة المرور فانا شخص بارع كما تعلمون

المواهب
<ol type=»١»>
 كرة القدم
 المصارعة
 الرسم فوق الرمال
 الجري وراء الاشرار

هذا كان cv بتاع واحد مسطول

</p>

</body>

</html>

بعد ذلك نسجل الصفحة (ctrl+s)
نفس الشيء نفعله مع الصفحة الثالثة ونغير فيها حسب مانريده نحن ان يكون في محتوى الصفحة.

كـود html:

```
<html dir=»rtl»>
<head>
<title> دورة علـمنـي كـيف اثقـن لـغـة اش تـي ام ال </title>
</head>

<body>
<center>
 <img src=»image١.png»>
 <br><br><br>
<font size=»٦» >
 <a href=»home.html»>الـرئـيسـيـة</a>
                   

 <a href=»biography.html»>بطـاقـة تـعـريـفـيـة</a>
                   

 <a href=»gallery.html»>مـعـرض صـور </a>
  </font>
  <br>
  <br>

 <h١>
 <font color=»٧٧#aacc»><b>

  صـور مـأخـوذة مـن مـواقـع مـخـتـلـفـة:

 </b>
                   
                   
                   
               
 </font>
 </h١>
 <p>
 <font size=»٥»>
<img src=»images/img١.jpg» width=»٢٠٠» height=»٢٠٠»>
 <br>
  الـصـورة ١: طـبـيـعـة جـمـيـلـة
 <br>

 <img src=»images/img٢.jpg» width=»٢٠٠» height=»٢٠٠»>
 <br>
الـصـورة ٢: بـحـر
 <br>

 <img src=»images/img٣.jpg» width=»٢٠٠» height=»٢٠٠»>
 <br>
  الـصـورة ٣: وردة صـفـاء
 <br>
```

```
<img src=»images/img٤.jpg» width=»٢٠٠» height=»٢٠٠»>
 <br>
  الصورة ٤: سيارة من نوع فاخر
 <br>

</font>

 </center>
</body>

</html>
```

ولاحظ اننا في جميع الصفحات احتفظنا بالقائمة الرئيسة الخاصة بالروابط -حتى يمكننا التنقل والعودة من صفحة الى اخرى- . والذي يتغيير هو المحتوى فقط.

كان هذا تطبيقا بسيطا حاولت من خلاله جمع بعض الاشياء المهمة والتطرق للامور المهمة مع حدود ماتوصلنا اليه لحد الان من خلال دورتنا.

الجداول
الجزء الاول

الجدول هو عبارة عن خانة او مجموعة من الخانات التي نضع فيها نصوص او صور او فرغات (يعني نترك الخانات فارغة) .. وهي توفر لنا امكانية قوية جدا في بناء موقع ثابت وبالتموضوعات التي نريدها للمحتوى.
وهاته صورة لمثال حتى تفهم ماذا اقصد:

=) كيف إذن نحصل على الجداول؟؟

الصغية العامة لوسم الجدول في html هي:

كود html:

```
<table>
<tr>
<td></td>
<tr/>
<table/>
```

حيث tr يمثل السطر
tdو خانة
طبعا اذا حاولنا كتابة الوسم السابق لن يظهر لنا شيء لاننا قمنا برسم جدول يتكون من خانة واحدة فارغة ليس بها اي محتوى ولم نحدد الجوانب حتى تظهر حدود الخانة + لم نعطي اي خصائص اخرى للخانة.

طيب لنجرب التالي:
كود html:

```
<table>
<tr>
<td>nom:</td>
<td>alflash</td>
</tr>

<tr>
<td>age:</td>
<td>٩ ans</td>
</tr>

</table>
```

سوف يظهر لنا محتوى الجدول هكذا:

nom: alflash
age: 9 ans

خصائص الجدول:

اول خاصية سنتعرف عليها هي خاصية الجوانب او الحدود:
لاظهار الحدود نستعمل الامر التالي داخل واسم الجدول هكذا:

كود html:
```
<table border=”١”>
```
يمكننا تغير القيمة ١ حسب القيمة التي نرغب فيها وهاته القيمة تتحكم في سمك الجوانب.
والقيمة الافتراضية هي ٠ في حالة لم نحدد سمك البوردر.

الخاصية التالية:
هي خاصية العرض والطول , حيث يمكننا ان نتحكم في عرض وطول الجدول حسب القيم التي نريد :
كود html:

```
<table border=»١» width=»٢٠٠» height=»٥٠٠»>
```
ليس هذا فقط بل يمكننا ايضا ان نتحكم في مساحة الخانة :
كود html:
```
<td width=»١٠٠» height=»٧٠»>
```
مع ملاحظة ان جميع الخانات التي توجد تحت هاته الخانة التي قمنا بتحديد مساحتها سوف تحمل نفس قيمة المساحة , فنحن هنا داخل جدول.

الخاصية التالية التي يمكننا ان نضيف, هي خاصية لون الجدول :
كود

```
<table border=»١» width=»٢٠٠» height=»٥٠٠» bgcolor=»blue»>
```

ايضا يمككنا ان نحدد لون الخانات . تطبيق:

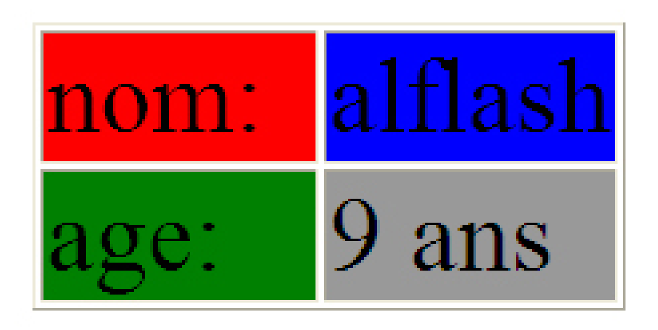
كود html:

```
<table border=»١»>
<tr>
<td width=»١٠٠» bgcolor=»red»><font size=٧>nom:</font></td>
<td width=»١٠٠» bgcolor=»blue»><font size=٧>alflash</font></td>
</tr>

<tr>
<td bgcolor=»green»><font size=٧>age:</font></td>
<td bgcolor=»٩٩٩٩٩٩#»><font size=٩<٧ ans</font></td>
</tr>

</table>
```

الكود اعلاه سيعطينا النتيجة التالية:



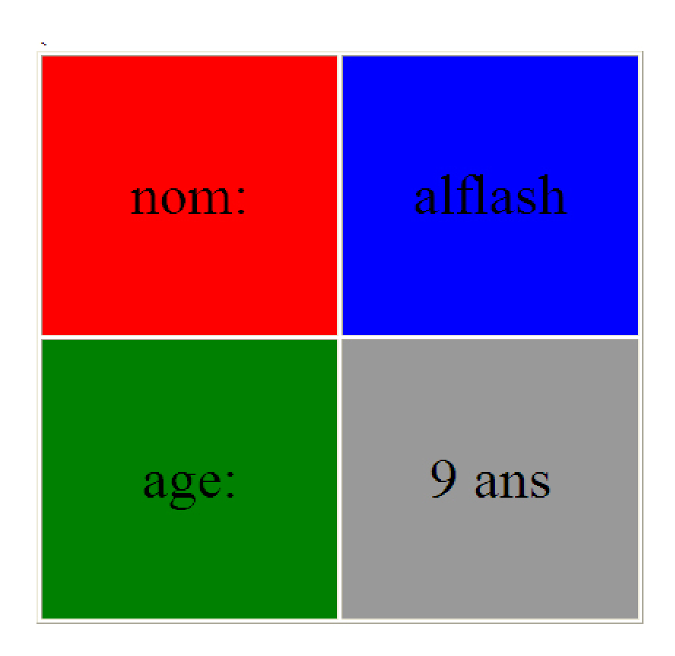
ومن الخصائص ايضا التي نستطيع اعطاها لجدولنا : موضع المحتوى داخل الخانة .

لنفترض انه لدينا خانة في جدول مساحتها كبيرة ونريد ان نضع محتوى (نص, صورة...) بداخل هاته الخانة في اعلى الخانة او في الوسط او جهة اليمين في الاسفل ...
هنا نستعمل داخل وسم الخانة td الامرين : align و valign الاول يتحكم افقيا والثاني عموديا
والقيم المسموح اعطائها لهذين الامرين هي:
بالنسبة لـ align فيمكن ان يساوي center ; right; left
اما بالنسبة لـ valign :top; middle; bottom
<u>مثال:</u>

كود html:

```
<td width=»٢٠٠» height=»٢٠٠» align=»center» valign=»middle»>المحتوى </td>
```

صورة توضيحية للتطبيق السابق بعد إضافة هذا الوسم عليه
سوف يكون موضع المحتوى في الخانة في الوسط افقيا وعموديا



nom:	alflash
age:	9 ans

الجداول
الجزء الثاني

تعرفنا في الجزء الاول على ماهي الجداول وكيفية استخدامها. ثم عرفنا ايضا بعض الخصائص الخاصة بها التي ساعدتنا في التحكم في الجداول ، الان سنضيف خصائص اخرى مرتبطة بالجداول.

خاصية : جعل صورة بمثابة خلفية لجدول٣-

اعتمادا على ماسبق حاول ان تكتشف هل يمككنا ان نجعل صورة هي بمثابة خلفية لجدول معين؟

كان هذا احد الاسئلة التي طرحت في الدرس السابق. فكيف هو السبيل لمعرفة الجواب
ببساطة سنكتب في وسم بداية الجدول:

كود html:

```
<table border=»١» background=»image.jpg»>
```

حيث image.jpg هو اسم وصيغة الصورة

كما يمكننا ايضا ان نجعل كل خانة بخلفية:

```
<table border=»١»>
<tr>
<td width=»١٠٠»  background=»image١.jpg»><font size=٧>nom:</font></td>
<td width=»١٠٠» background=»image٢.jpg»><font size=٧>alflash</font></td>
</tr>

<tr>
<td><font size=٧ background=»image٣.jpg»>age:</font></td>
<td ><font size=٧ background=»image٤.jpg»>٩ ans</font></td>
</tr>

</table>
```

<u>خاصية: colspan</u>

من الخصائص المفيدة جدا والتي تسمح لنا بجمع عدد معين من الخانات في خانة واحدة افقيا.
نأخذ مثال لتوضيح الامر

<table>
<tr><td colspan="2">table name</td></tr>
<tr><td>name1</td><td>name2</td></tr>
</table>

كما نلاحظ في الصورة ان الخانة الاولى قد اخدت مساحة خانتين افقيا. وذلك مرتبط بعدد الاعمدة التي نريد ان تشملها colspan
والاتجاه يكون من الاعلى نحو الاسفل وليس من الاسفل نحو الاعلى
وطريقة كتابة الكود هي:

كود html:

```
<table border=»١»>
<tr>
<td width=»٤٠٠» colspan=»٢» align=»center»><font size=٧>table name</font></td>
</tr>
<tr align=»center»>
<td><font size=٧>name١</font></td>
<td ><font size=٧>name٢</font></td>
</tr>
</table>
```

مثال ٢: سنحاول الحصول على مثل هذا الجدول:

table name		table name	
name1	name2	name1	name2

كما نلاحظ الامر سهل وسيكون الكود هو:

كود html:

```
<table border=»١»>
<tr>
<td width=»٤٠٠» colspan=»٢» align=»center»><font size=٧>table name</font></td>
<td width=»٤٠٠» colspan=»٢» align=»center»><font size=٧>table name</font></td>
</tr>
<tr align=»center»>
<td><font size=٧>name١</font></td>
<td ><font size=٧>name٢</font></td>
<td><font size=٧>name١</font></td>
<td ><font size=٧>name٢</font></td>
</tr>
</table>
```

خاصية: rowspan

تشبه colspan غير ان rowspan تجمع عدد من الخانات في خانة واحدة عموديا
لنأخذ مثال نستوعب به كيفية عمل rowspan:
كما نلاحظ في الصورة التالي:

<table>
<tr><td>name1</td><td rowspan="2">table name</td></tr>
<tr><td>name2</td></tr>
</table>

فلقد اخذت الخانة الثانية في السطر الاول مساحة خانتين عموديا . والكود الخاص بعمل ذلك هو:

كود html:

```
<table border="١">
<tr>
<td width="١٥٠" align="center"><font size=٧>name١</font></td>
<td width="٢٢٠" rowspan="٢" align="center"><font size=٧>table name</font></td>
</tr>
<tr align="center">
<td><font size=٧>name٢</font></td>
</tr>
</table>
```

قد ينتابك احساس بعدم الفهم جيدا . لكن ان حاولت مراجعة ماتطرقنا اليه الان وتطبقه مرارا وتكرار سيزيل ان شاء الله كل الغموض بالتوفيق.

الاستمارة او مايطلق عليه بـــ Formulaire

الوقت يمر اصدقائي ، وكذلك في دروسنا ، اظن تعرفنا على الكثير لحد الان وربما بدأنا نصل الى حدود هاته اللغة.
هل قلت شيئا مهما .. لااعتقد ذلك

لنتحدث بجدية اكبر ، فعلا في html هناك حدود لايمكن لهاته اللغة ان تتجاوزها وهنا سنضطر الى الاستعانة بلغات وتقنيات اخرى حتى نخلق موقعا جذابا ومتكاملا : _موقع خارق_

ربما اردت الاشارة حاليا الى ان ما تم الوصول اليه لحد الان في الدورة يجعلكم جيدين في هاته اللغة وتستطعون برمجة مواقع شخصية خاصة بكم بصورة جميلة، لكن اعلموا ان الطريق مازال طويلا ونحن مازلنا في بداية المشوار..
على فكرة انا اتحدث مع الناس الذين لديهم اهتمام بالامر، والذين يرغبون في ان يصبحوا مبرمجي مواقع في المستقبل.

اليوم ان شاء الله سنتحدث عن الاستمارات ، واليكم فكرة معنى الاستمارة: نفترض لديك موقع شخصي على النت، وتحب ان يقوم زوار موقعك ، او عملائك بان يكون لديهم وسيلة للاتصال بك للافادة بارائهم و اقترحاتهم ، او طلباتهم...
هنا انت تقوم بانشاء صفحة خاصة بهم تحتوي على حقول (خانات) تطلب منهم ملئها كـــــ:
الاسم:
العنوان:
الموضوع:
الرسالة:

وبعد ذلك عندما يقمون بملئ هاته الاستمارة سيقمون بارسالها اليك .
الى اين؟؟؟ وكيف ؟؟ ليس من اختصاص html (حدود html)

وكخلاصة او كتعريف نخرج به من خلال المثال هو ان
الاستمارة عبارة عن حقول(خانات) نطلب من المستخدم او الزائر ملئها في حالة رغبنا في خلق اتصال بيننا وبينه
وقد تجد هاته الاستمارة في العديد من المواقع والعديد من الاستخدمات
كمثال ، يتم استخدمها في ارسال رسالة خاصة الى صاحب الموقع.

فاهلا وسهلا بكم في عالم الاستمارات، عالم حقول الكتابة ، واللوائح والازرار
تتحدد الاستمارة من خلال ثلاث عناصر:
- input: حقل له مساحة لكتابة نص او لجعله زر
-select: اللوائح التي تسمح بالاختيار
-textarea: مساحة لكتابة نص بحرية اكبر من النوع الاول

وتكتب على هذا الشكل:

كود html:

```
<h3>
السلام عليكم كيف الحال نرجوا ملئ الاستمارة التالية
</h3>

<form>
  <p>حاليا لايوجد شيء مطلوب ملؤه الاستمارة المطلوب ملئهاهنا مكانها.</p>
</form>

<p>شكرا لكمـ</p>
```

هذا هو الشكل العام لكتابة استمارة حيث ان الاستمارة تبتدأ بوسم <form>
وتنتهي بوسم
</form>
لكن هناك شيء يتم اضافته داخل الوسم <form> سنضيفه بدون مانشرحه لانه خاص بالصفحة التي سترسل اليها المعلومات والطريقة التي سترسل بها هاته المعلومات، وهذا خارج نطاق html
وستصبح الصيغة العامة لكتابة استمارة هي:
كود html:

```
<h٣>
السلام عليكم كيف الحال نرجوا ملئ الاستمارة التالية
 </٣>
<form method=»post» action=»page_php.php»>
  <p>حاليا لايوجد شيء مطلوب ملؤه الاستمارة المطلوب ملئها.</p>
</form>

<p>شكرا لكمـ</p>
```

الان بقي لنا ان نعرف ماذا يكتب في داخل الاستمارة ؟؟..
سبق لنا وقلنا ان الاستمارة هي عبارة عن حقول، لوائح وازرار ، وما سنعلمها الان هو كيفية ادراج هاته الحقول واللوائح والازرار

١- input
- لانشاء حقل خاص بكتابة نص نستعمل :

```
<input type=»text» name=»un_text»>
```

- لانشاء حقل خاص بكتابة رقم سري حيث سيكون هذا الاخير مشفرا:

```
<input type=»pasword» name=»un_mot_d_pass»>
```

- لانشاء زر اختيار على شكل مربع:

```
<input type=»checkbox» name=»chois»>
```

- لانشاء زر اختيار وجعله مختارا مسبقا:

```
<input type=»checkbox» «checked» name=»un_chois»>
```

- لانشاء زر اختيار على شكل قرص:

```
<input type=»radio» name=»sixe» value=»F»>
```

- لانشاء زر للعودة الى شكل الاستمارة الاول :

```
<input type=»reset» name=»effacer» value=»effacer»>
```

-لانشاء زر ارسال الاستمارة:

```
<input type=»reset» name=»envoyer» value=»envoyer»>
```

٢- select
- عمل لائحة اختيار:

```
<select name=»menu»>
<option> Maroc
<option> Algerie
<option> Tunisie
<option> Libye
<option> Mauritanie
</select>
```

- لجعل اسما من اسماء لائحتنا هو الخيار المحدد نجعله هكذا:

```
<option selected> Maroc
```

- لمد طول حقل اللائحة :

```
<select name=»menu» size=»٢»>
```

-لاظهار محتوى اللائحة كاملا:

```
<select name=»menu» multiple>
```

٣- textarea:

لعمل حقل للكاتبة ذو مساحة نستخدم هذا الوسم:

```
<textarea name=»commentaire» rows=»١٠» cols=»٤٠» >
اكتب رسالتك هنا من فضلك
</textarea>
```

ملحوظة : بالنسبة لـ name فيمكننا ان نختار الاسم الذي نريد حاليا لايهمنا هذا الاسم لكن مستقبلا ان شاء الله سنتعرف ميزته.

اظن هذا كل مايتعلق بوسوم الاستمارات او النماذج بقي لنا ان نضع تطبيق بسيط جامع لكل مارأيناه في درسنا اليوم حتى يتم الاستعاب ان شاء الله.

<u>التطبيق:</u> هذا تطبيق لستمارة بسيطة:

كود html:

```
<html dir=»rtl»>
<head>
<title> الاستمارات  <title>
</head>
<body>
<p> السلام عليكم المرجوا ملئ الاستمارة التالية </p>

<form method=»post» action=»page_php.php»>
  <label> الاسم : </label>
<br>
  <input type=»text» name=»nom»>
   <br>

  <label> الرقم السري : </label>
<br>
<input type=»password» name=»pw»>
   <br>

<label> ذكر : </label>
<input type=»radio» name=»sixe» value=»M»>
<br>
<label> انثى : </label>
<input type=»radio» name=»sixe» value=»F»>
<br>
<p>مشروباتك المفضلة من بين المشروبات التالية: حدد</p>
<label> حليب: </label>
<input type=»checkbox»  name=»chois١»>

<label> شاي : </label>
<input type=»checkbox»  name=»chois٢»>
<label> القهوة : </label>
<input type=»checkbox»  name=»chois٢»>

<label> عصير ليمون : </label>
<input type=»checkbox»  «checked»  name=»chois٢»>
```

```
<label> لبن طازج : </label>
<input type=»checkbox»  name=»chois٢»>
<br>


 <select name=»menu»>
<option selected> Maroc
<option> Algerie
<option> Tunisie
<option> Libye
<option> Mauritanie
<option> Autres
</select>
   <br>

<label> اكتب في بضعة اسطر عن سيرتك الذاتية </label>
<br>
<textarea name=»commentaire» rows=»١٠» cols=»٤٠» >
  هنا من فضلك
</textarea>
<br>

<input type=»reset» name=»effacer» value=»الغاء»>

<input type=»reset» name=»envoyer» value=»ارسال»>

</form>

<p> عند اتمام ملئ الاستمارة المرجوا الضغط على زر الارسال. للرجوع الى الالغاء المرجوا الضغط على زر الالغاء وشكرا </p>
</body>
</html>
```

كان هذا هو تطبيق درسنا المرجوا محاولة اعادة كتابته وتطبيقه حتى تلاحظوا النتيجة .

خاتمة

تم بحمد لله الانتهاء من اعداد وتقديم دروس html .

اخوكم في الله
ياسين ابوالشريف
من المملكة المغربية

وطبعا في حالة وجود اي استفسار او شيء معي
يمكنكم
التواصل معي عبر الايميل التالي
yalsne@hotmail.com
عبر الهاتف:
٢١٢٦٧٦٥٣٩٢٠٥

لاتنسونا من دعائكم وتقبل الله منا ومنكم خالص الاعمال.